



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Στατιστικές Πληρωμών: κατάσταση έως σήμερα και μελλοντικές εξελίξεις

Βαγγέλης Ψαρράς, Ηλίας Γρίβας

Στατιστική Συστημάτων Πληρωμών και Διακανονισμού

Αθήνα, 27/03/2025



Περιεχόμενα - Agenda

- 1 Εισαγωγή
- 2 Στατιστικές Πληρωμών - παρούσα κατάσταση
- 3 Στατιστικές Πληρωμών - επισκόπηση και ανάλυση εξελίξεων
- 4 Στατιστικές Πληρωμών - μελλοντικές εξελίξεις

- Τι είναι οι Στατιστικές Πληρωμών
- Δράσεις της ομάδας στατιστικών πληρωμών

Τι είναι οι Στατιστικές Πληρωμών

- Συλλογή στατιστικών στοιχείων αναφορικά με πληρωμές μη-NXI
- Αποτύπωση των πρακτικών πληρωμής που υπάρχουν στην εθνική αγορά
- Σύγκριση διαφορετικών αγορών
- Εντοπισμός αδυναμιών - αύξηση ασφάλειας και ανθεκτικότητας των πληρωμών
- Δημοσίευση στοιχείων σε ΕΚΤ & ΤτΕ
- Χρήση για διαμόρφωση πολιτικής (ΕC, ECB, ΕΒΑ, ΕΡC, κ.α.)



Δράσεις της ομάδας στατιστικών πληρωμών

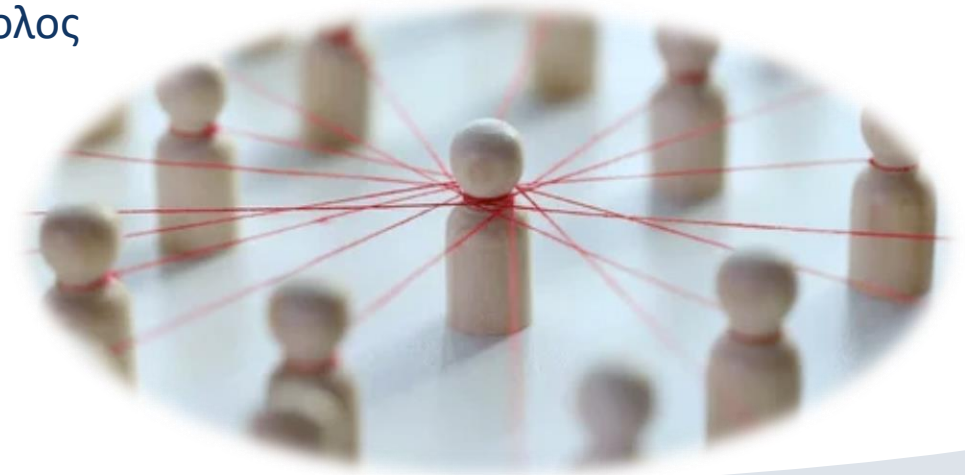
- Αντικείμενο εργασίας
- Σταθερή παρουσία στις συναντήσεις AMI-Pay
- ΤτΕ: Λογοδοσία, διαφάνεια, ενημέρωση
- Δημοσίευση στοιχείων: ΤτΕ Open Data portal, EKT Data Warehouse
- Στόχος αποτελεί η βελτίωση των διαδικασιών αναφοράς στοιχείων και της ποιότητα των στοιχείων



- Συλλογική versus ατομική προσπάθεια
- Το πρόβλημα της μεταβατικής περιόδου
- Διασφάλιση ποιότητας
- Συνεργασία με ΠΥΠ
- Προβλήματα μεθοδολογίας
- Κατάσταση έως και σήμερα

Συλλογική versus ατομική προσπάθεια

- Η συλλογή στοιχείων πρέπει να είναι αποτέλεσμα συλλογικής προσπάθειας
- Η αυτοματοποίηση διευκολύνει τις ομάδες έργου, δεν τις αντικαθιστά
- Χαρακτηριστικά μιας ιδανικής ομάδας έργου
- Οι ομάδες έργου πρέπει να λαμβάνουν υπόψη ενδεχόμενα σφάλματα μεθοδολογίας και να επεμβαίνουν σε συνεννόηση με την ΤτΕ
- Απαιτείται έλεγχος οπτικός ή/και δειγματοληπτικός ο οποίος, δεν μπορεί να γίνεται από ένα άτομο - αυθεντία
- Συχνά ο έλεγχος γίνεται καθυστερημένα και οι ΠΥΠ καλούνται να επανυποβάλουν στοιχεία
- Τα δεδομένα είναι πάρα πολλά και ο εντοπισμός σφαλμάτων δύσκολος
- Χρειάζεται μια καινούργια θεώρηση και νέα εργαλεία ελέγχου



Το δυσεπίλυτο πρόβλημα της μεταβατικής περιόδου

- Υπάρχει ασυνέχεια σε αρκετούς δείκτες μετά την εφαρμογή του αναθεωρημένου Κανονισμού
- Το πρόβλημα εντοπίζεται σε αρκετές χώρες
- Μεγάλη αύξηση στην αξία των μεταφορών πίστωσης το 2022 (ετήσια βάση) σε σχέση με το 2021
- Είναι προφανές ότι οφείλεται σε εφαρμογή διαφορετικής μεθοδολογίας
- Όλη η προσπάθεια επικεντρώθηκε στη διάδοση/κατανόηση της μεθοδολογίας
- Οι χρονοσειρές από το Β' εξάμηνο 2022 και έπειτα δεν έχουν εξάρσεις
- Κατά τη μεταβατική περίοδο, η ΕΚΤ δεν παρήγαγε το Quality Assessment Report
- Η ΤτΕ δε μπορεί να αποφασίσει μόνη της για ένα ενδεχόμενο break χρονοσειράς

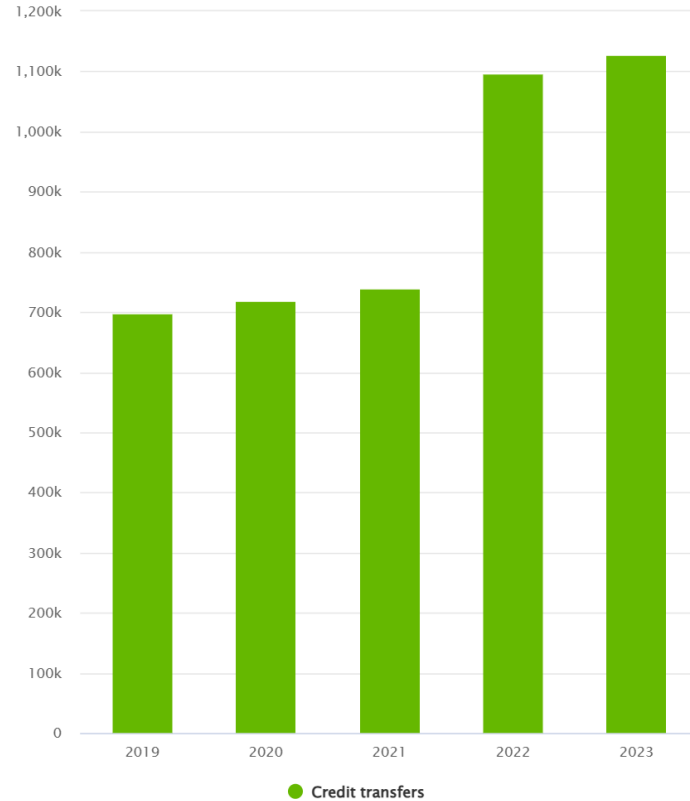




Το πρόβλημα της μεταβατικής περιόδου (Ελλάδα)

Value in EUR millions (sent) of payment transactions involving non-MFIs by payment service Last updated: 30 January 2025

Greece - Value in EUR millions (sent) - Annual .

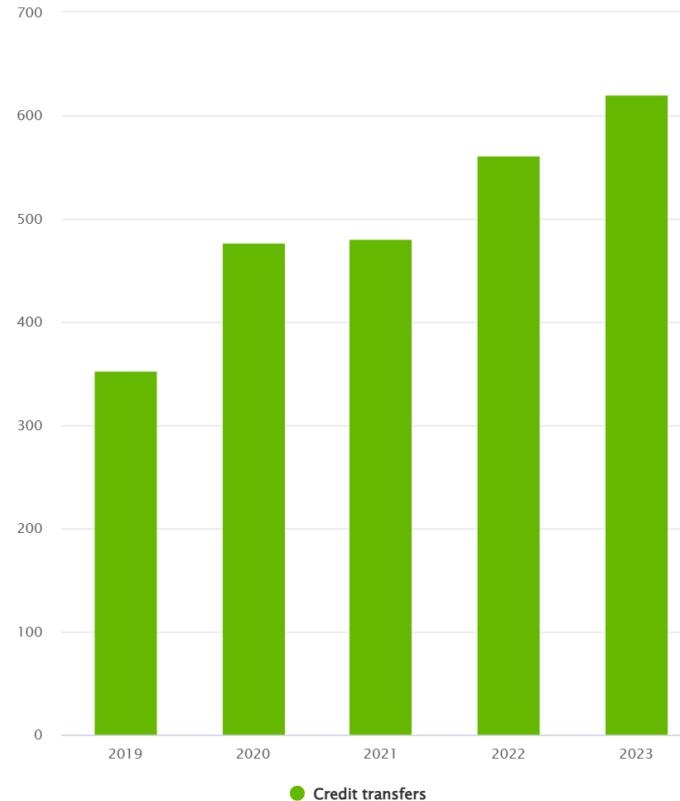


EUROPEAN CENTRAL BANK | EUROSISTEM

<https://data.ecb.europa.eu>

Number in millions (sent) of payment transactions involving non-MFIs by payment service Last updated: 30 January 2025

Greece - Number in millions (sent) - Annual .



EUROPEAN CENTRAL BANK | EUROSISTEM

<https://data.ecb.europa.eu>

Διασφάλιση ποιότητας

Υποβολές

- 5 εξαμηνιαίες υποβολές
- 12 τριμηνιαίες

Ποιοτικός Έλεγχος

- Έλεγχοι εγκυρότητας
- Έλεγχοι αξιοπιστίας
- Εξήγηση φαινομένων

Βελτιστοποίηση

- Ανατροφοδότηση ευρημάτων
- Ad-hoc συζητήσεις
- Αυτοματοποίηση διαδικασιών

Συνεργασία με ΠΥΠ

Ad-hoc επικοινωνία

- Διασαφήνιση ιδιαίτερων περιπτώσεων
- Εμπλοκή ΕΚΤ και λοιπών ΕθνΚΤ (πχ. trade finance)

Διμερείς συναντήσεις (5 ΠΙ)

- Συζήτηση προκλήσεων
- Διερεύνηση αποκλίσεων
- Επίλυση θεμάτων

Συνάντηση κοινότητας

- Ανατροφοδότηση ευρημάτων
- Ευθυγράμμιση μεθοδολογικών πρακτικών



Προβλήματα μεθοδολογίας

Trade finance reporting (εκκρεμότητα)

- Αναζήτηση ορισμού
- Το θέμα συζητήθηκε με τα 5 ΠΙ
- Δεν υπάρχει πλήρης ταύτιση ως προς τη διαδικασία αλλά πολλές ομοιότητες
- Ο διακανονισμός της πληρωμής γίνεται στη σφαίρα των διατραπεζικών πληρωμών (NXI)
- Το trade finance δεν συμπεριλαμβάνεται στα στοιχεία των ΠΥΠ

Forum of network of experts

- Χρήσιμο εργαλείο για την επίλυση μεθοδολογικών προβλημάτων
- Κάποια ζητήματα αγνοούσαμε ότι υπάρχουν, μέχρι που αναφέρθηκαν στο forum



Κατάσταση έως σήμερα

- Έχουν πραγματοποιηθεί **δεκάδες διερευνήσεις για διόρθωση λαθών**. Σημειώνεται ότι, οι διερευνήσεις είναι αποτέλεσμα επίπονης αναλυτικής εργασίας λόγω κυρίως του πλήθους των δεδομένων και η διαδικασία γίνεται σε ad hoc βάση
- Έχει υλοποιηθεί το μεγαλύτερο μέρος των προγραμματισμένων επανυποβολών για τα παρελθοντικά στοιχεία. Εκκρεμεί η επανυποβολή στοιχείων κάποιων ΠΥΠ για το S1-2022
- Έχει υποβληθεί στην ΕΚΤ το S1-2024 καθώς και το Q4-2024. Ωστόσο, κάποιες διορθώσεις που αφορούν στο S1-2024 θα ληφθούν υπόψη κατά την επόμενη παραγωγή
- Έχει υποβληθεί το S2-2024 καθώς και το Acquiring για το μήνα Φεβρουάριο 2025
- Έχει απαντηθεί το Quality Assessment Report (QAR) της ΕΚΤ
- Έχει ολοκληρωθεί η δημοσίευση του S1-2024 από την ΕΚΤ

Στατιστικές Πληρωμών - Επισκόπηση και ανάλυση εξελίξεων

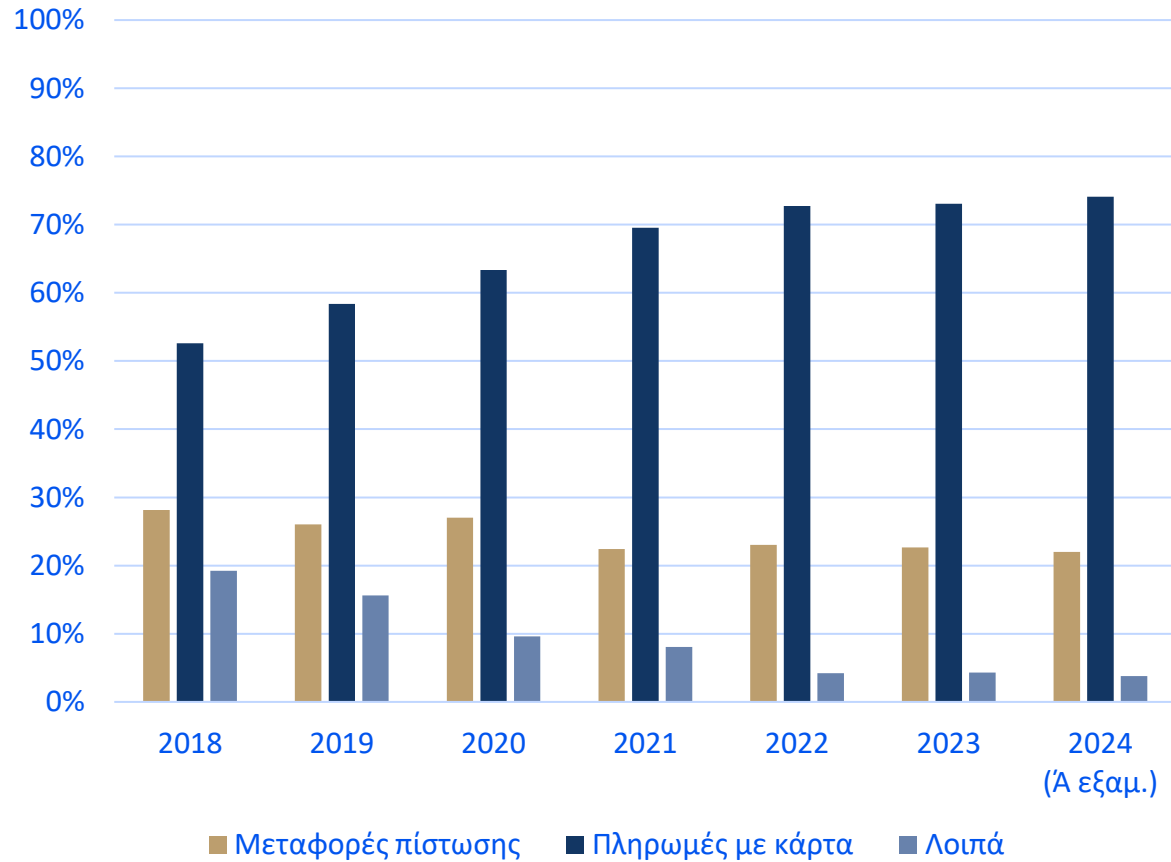


ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

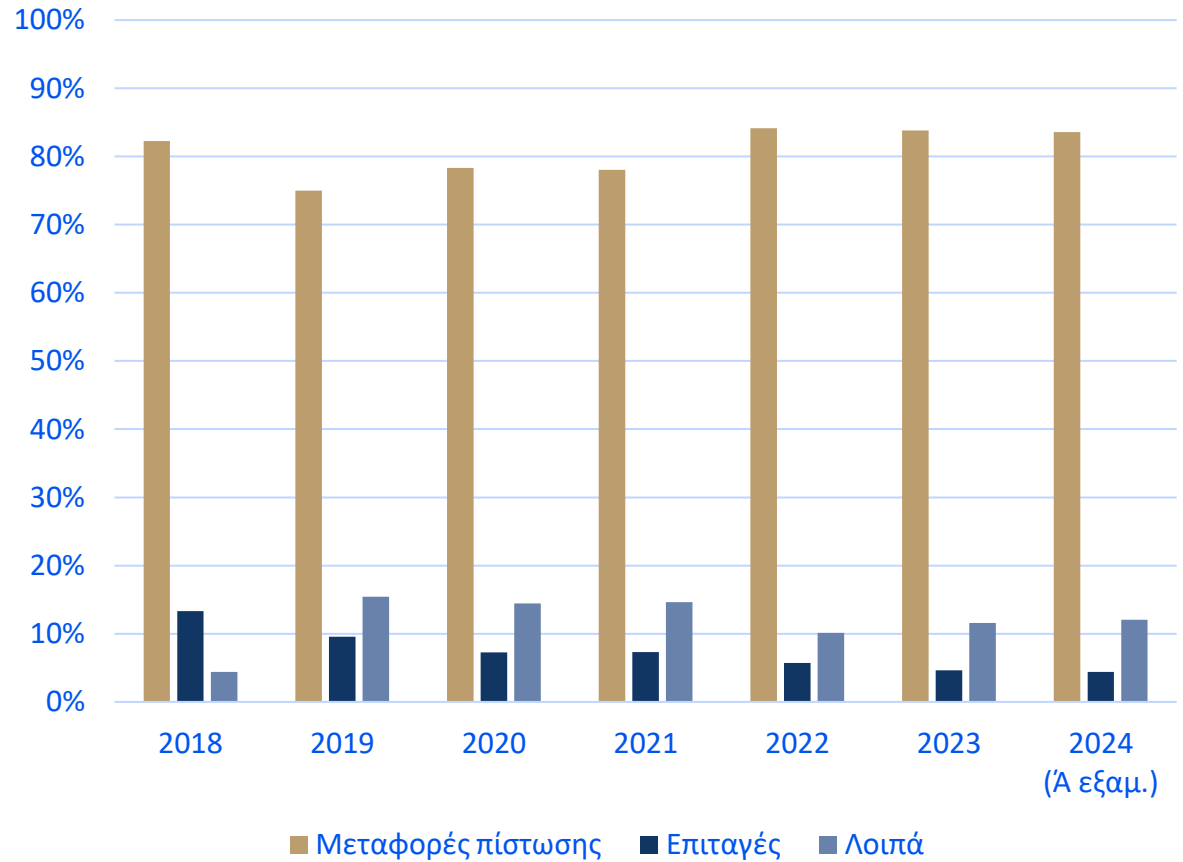
- Ποσοστό κύριων μέσων πληρωμής επί συνόλου
- Εξέλιξη καρτών και τερματικών
- Συχνά χρησιμοποιούμενα μέσα πληρωμής
- Λιγότερο συχνά χρησιμοποιούμενα μέσα πληρωμής
- Επισκόπηση αξίας ανά συναλλαγή

Ποσοστό κύριων μέσων πληρωμής επί συνόλου

Ποσοστό επί όγκου

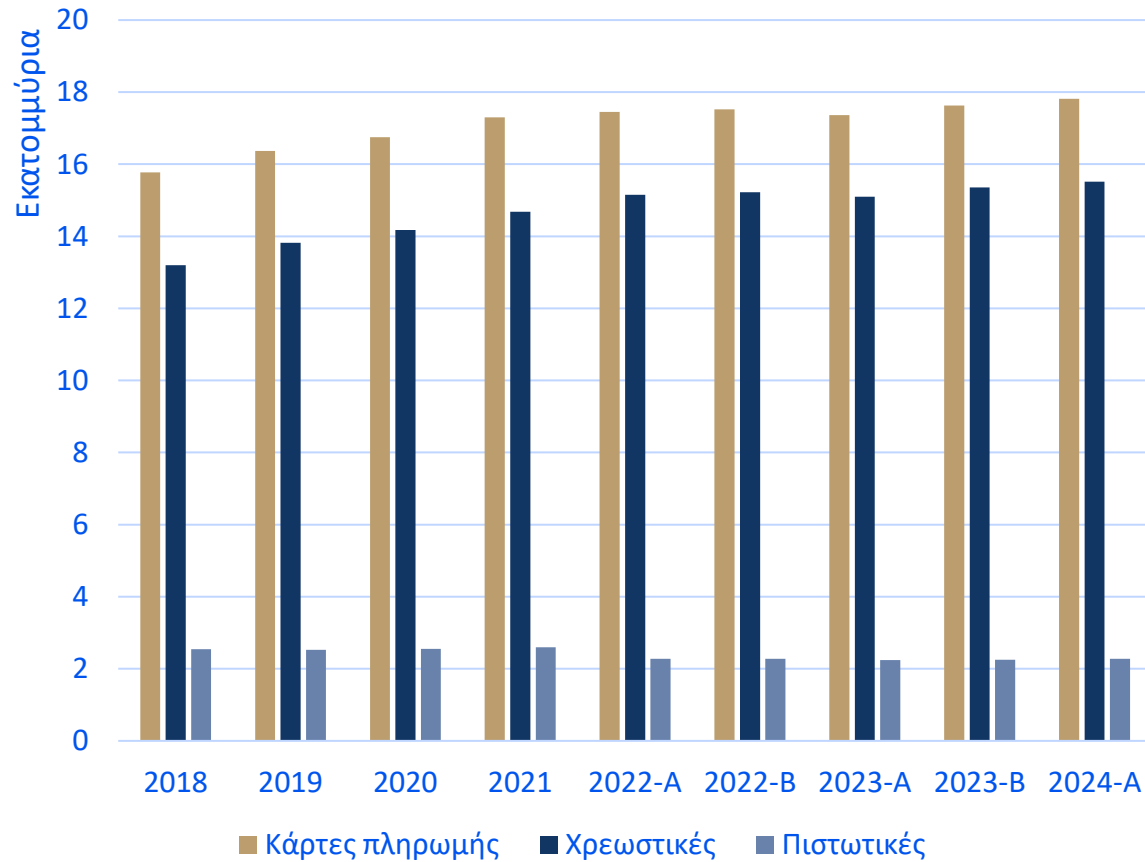


Ποσοστό επί αξίας

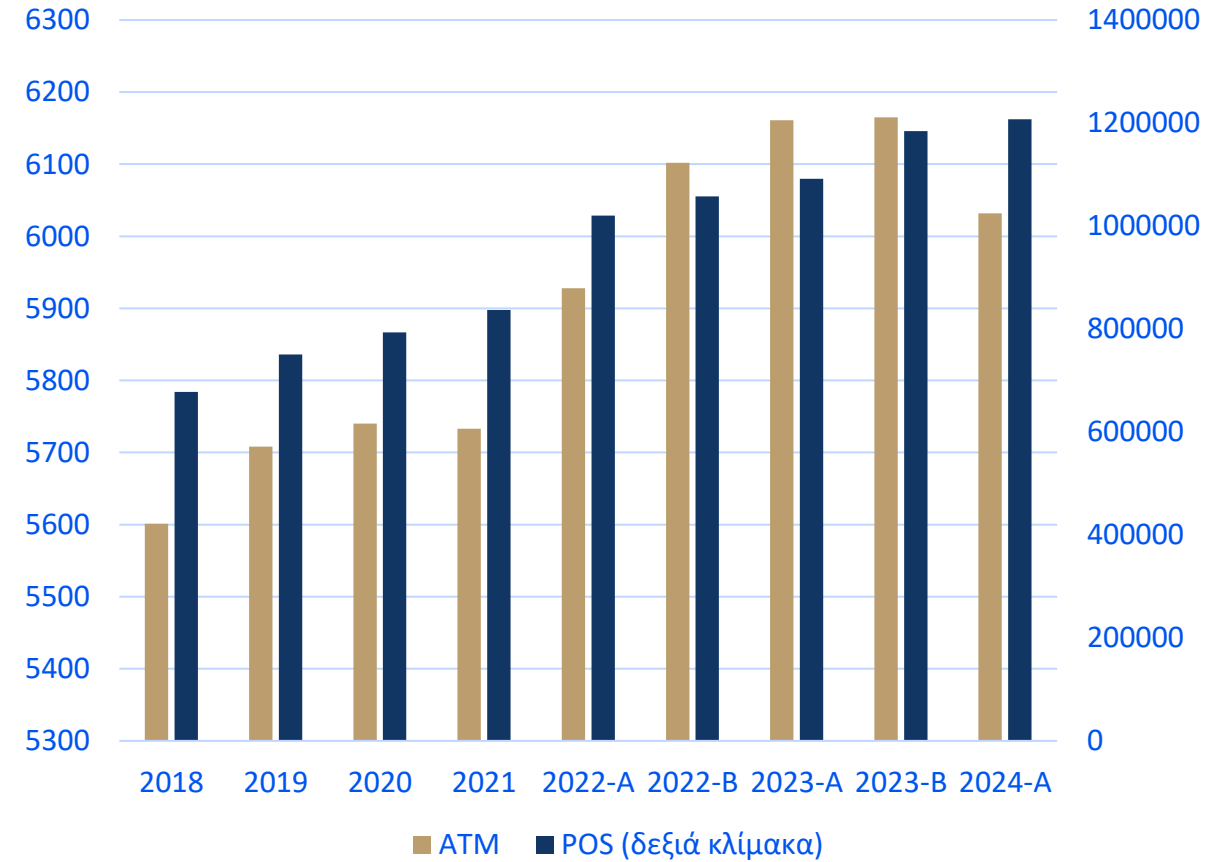


Εξέλιξη καρτών και τερματικών

Αριθμός καρτών (τέλος περιόδου)

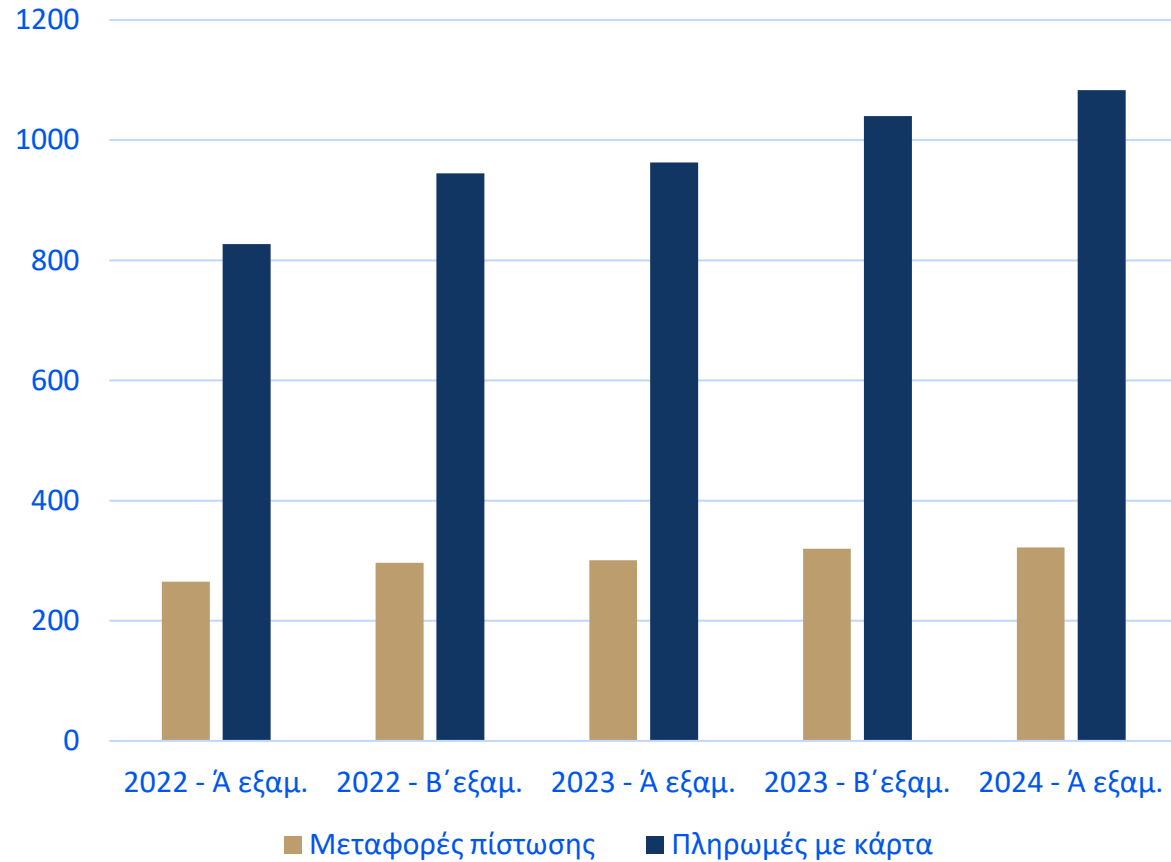


Αριθμός τερματικών (τέλος περιόδου)

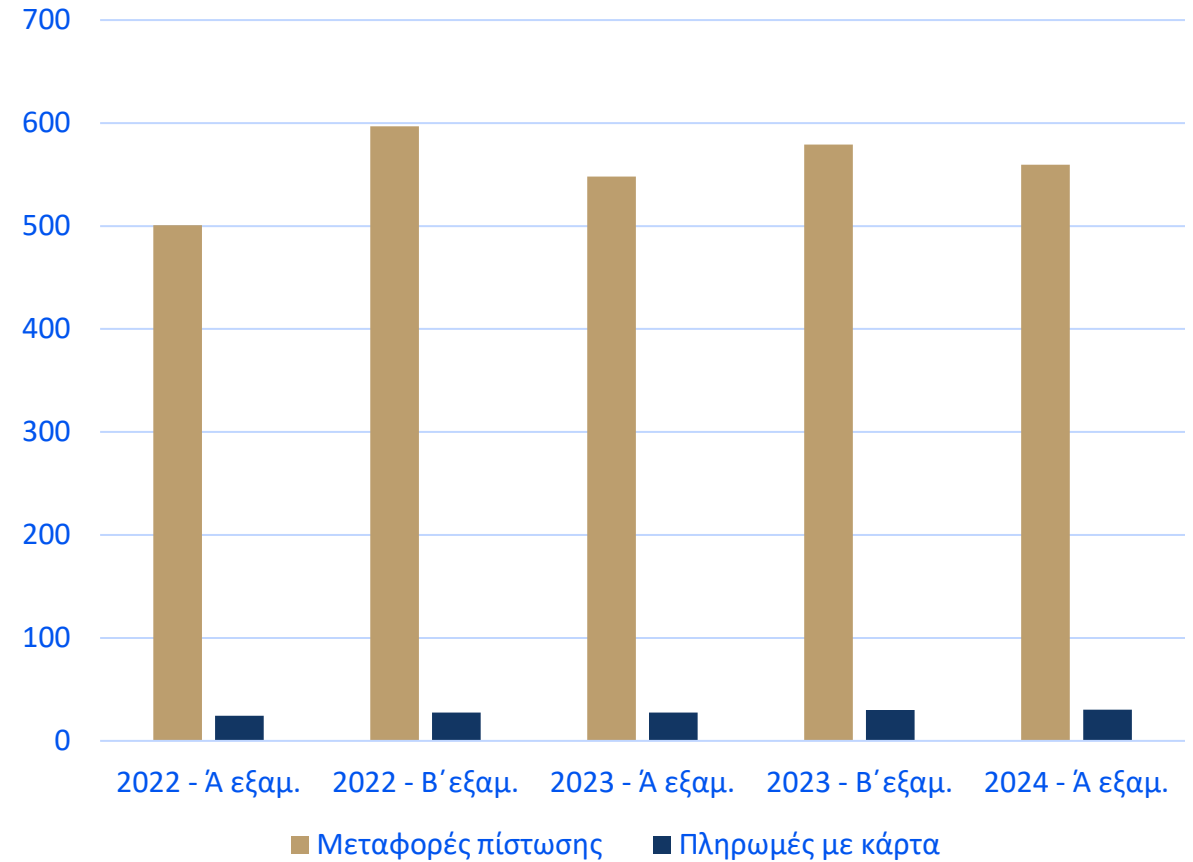


Συχνά χρησιμοποιούμενα μέσα πληρωμής

Όγκος σε εκ.

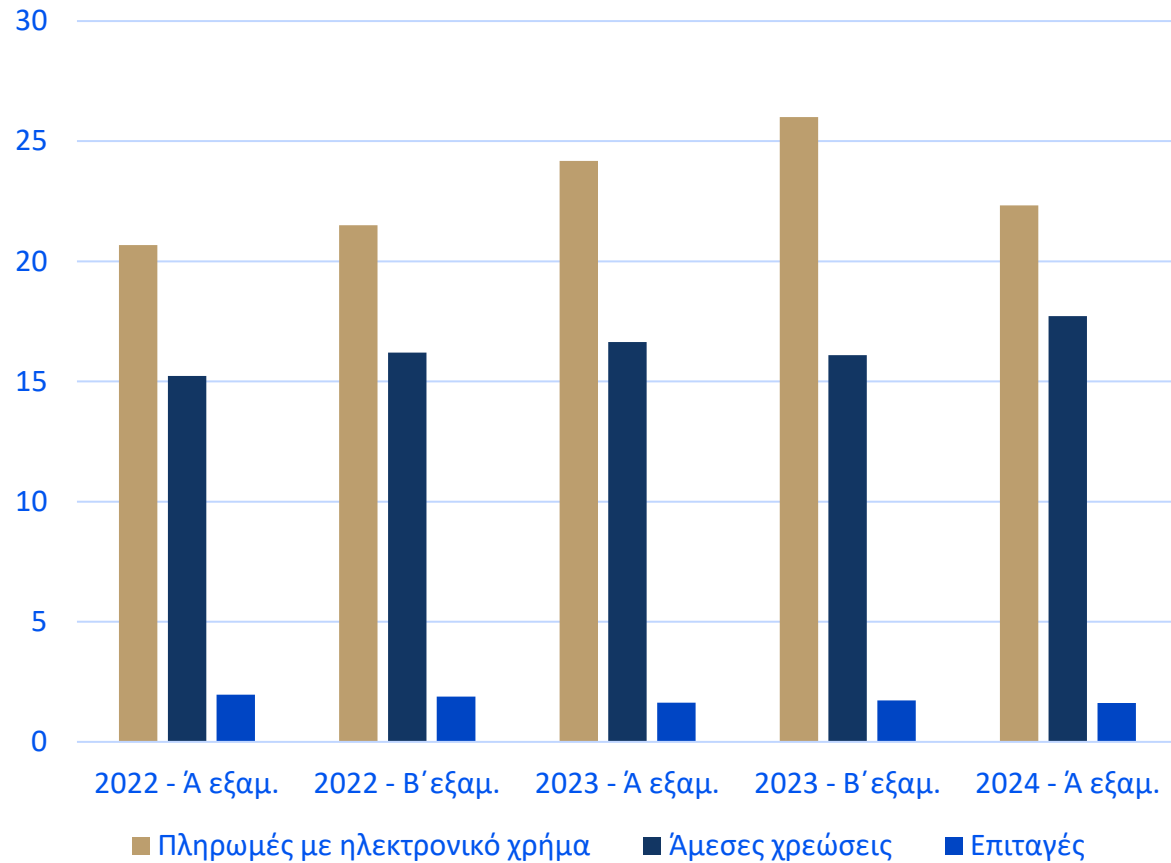


Αξία σε δισεκ.

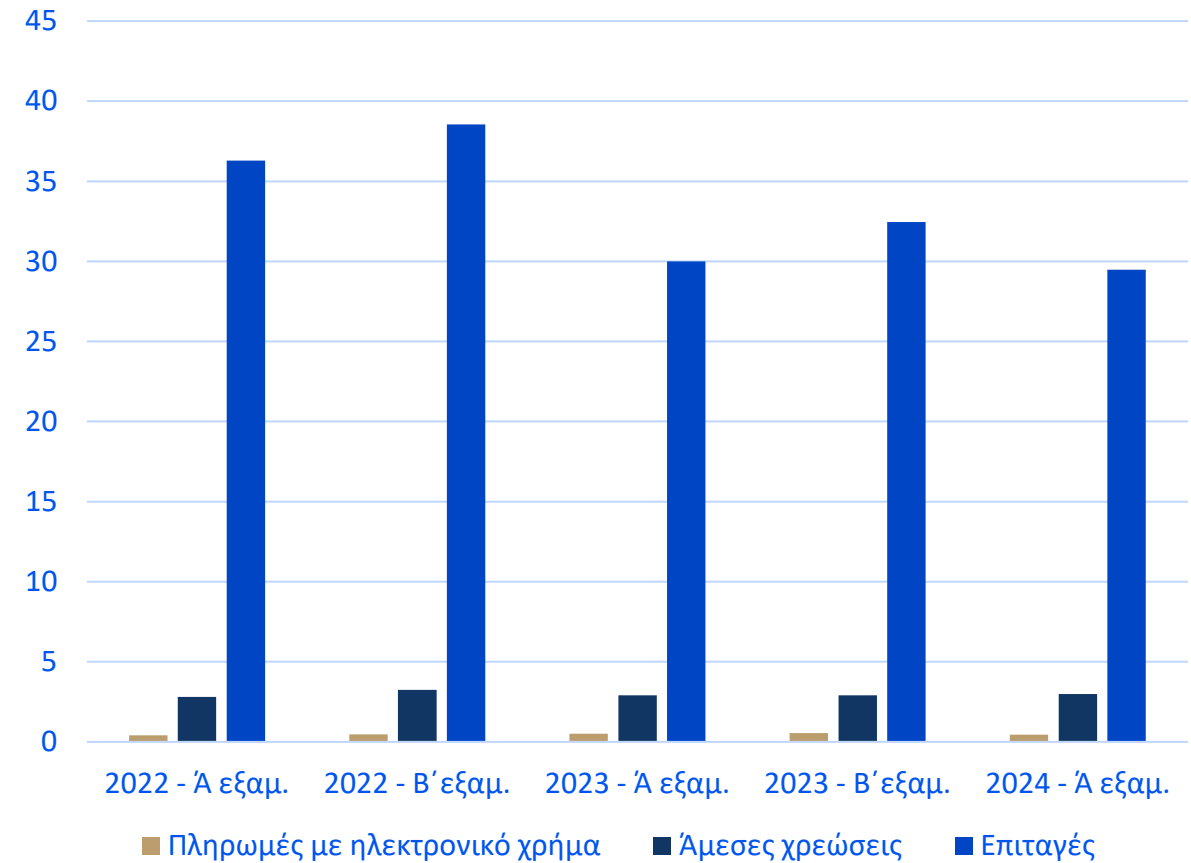


Λιγότερο συχνά χρησιμοποιούμενα μέσα πληρωμής

Όγκος σε εκ.

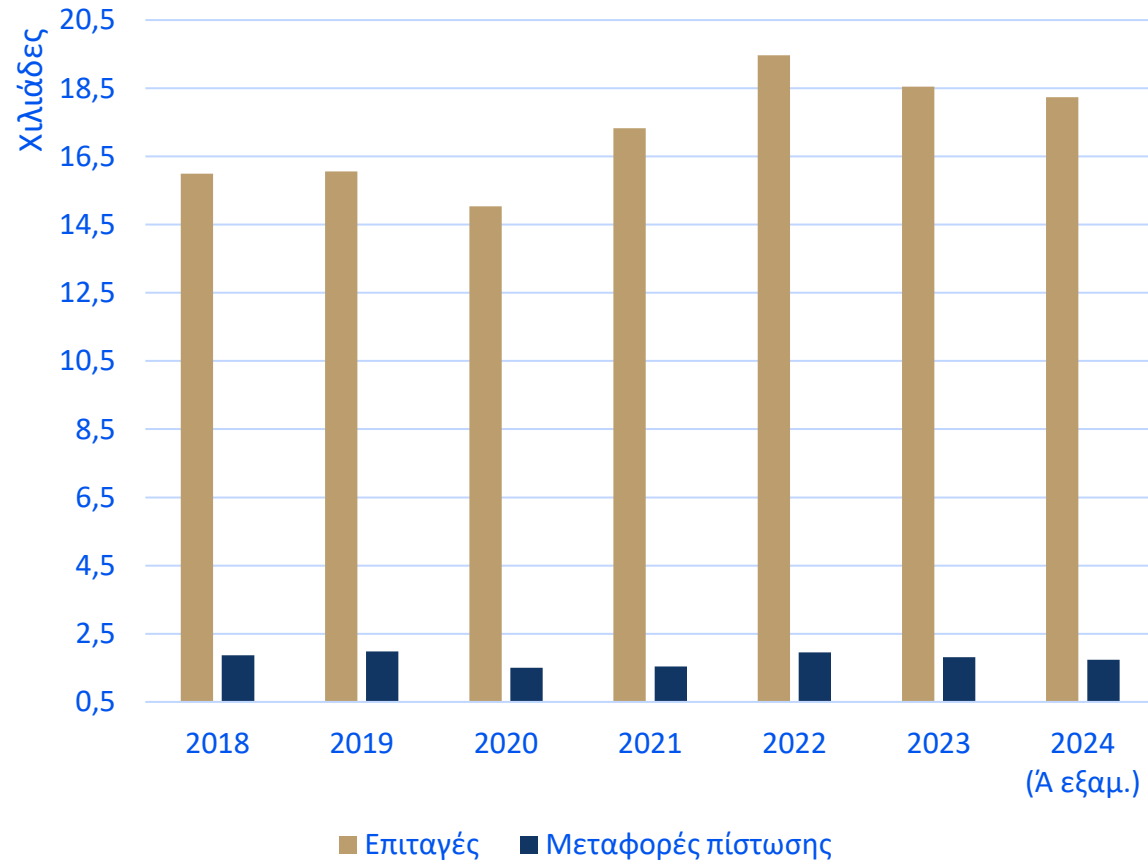


Αξία σε δισεκ.

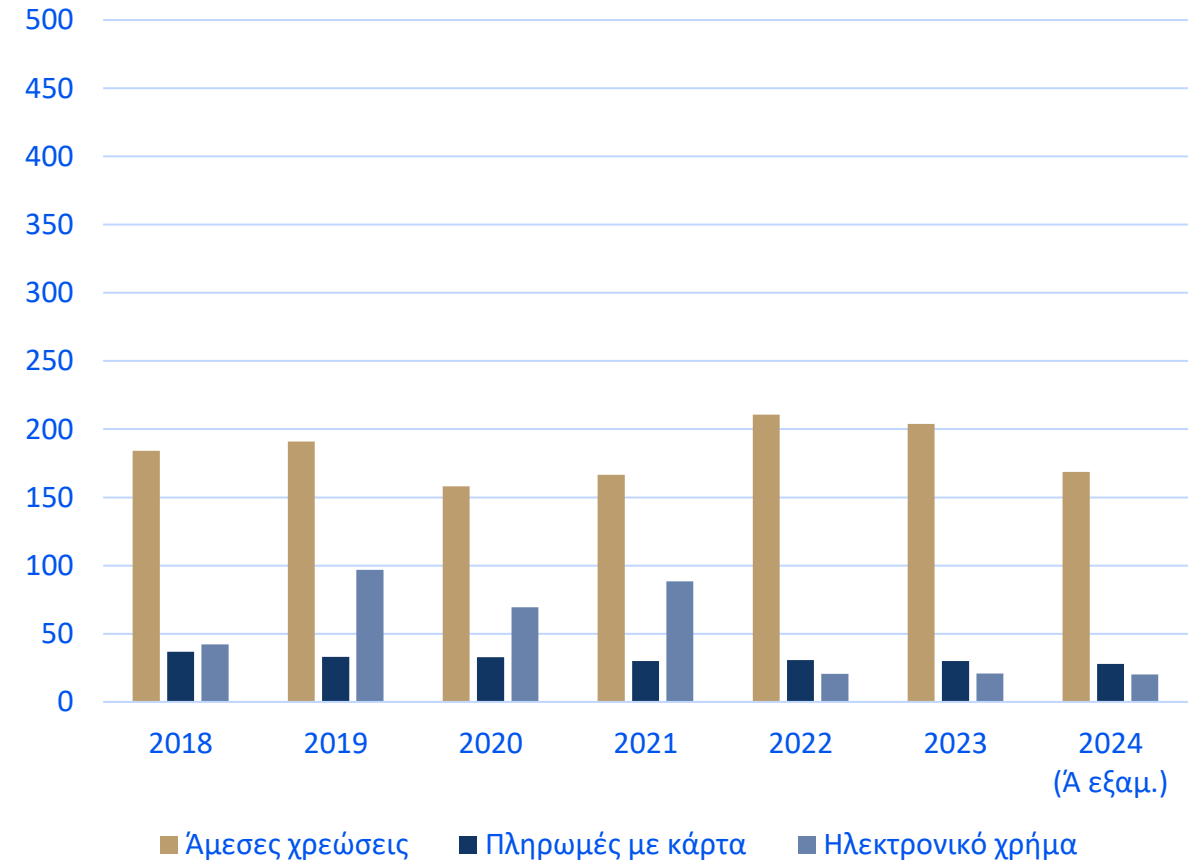


Επισκόπηση αξίας ανά συναλλαγή

Πληρωμές αξίας > 500 €



Πληρωμές αξίας < 500 €



Στατιστικές Πληρωμών - μελλοντικές εξελίξεις



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

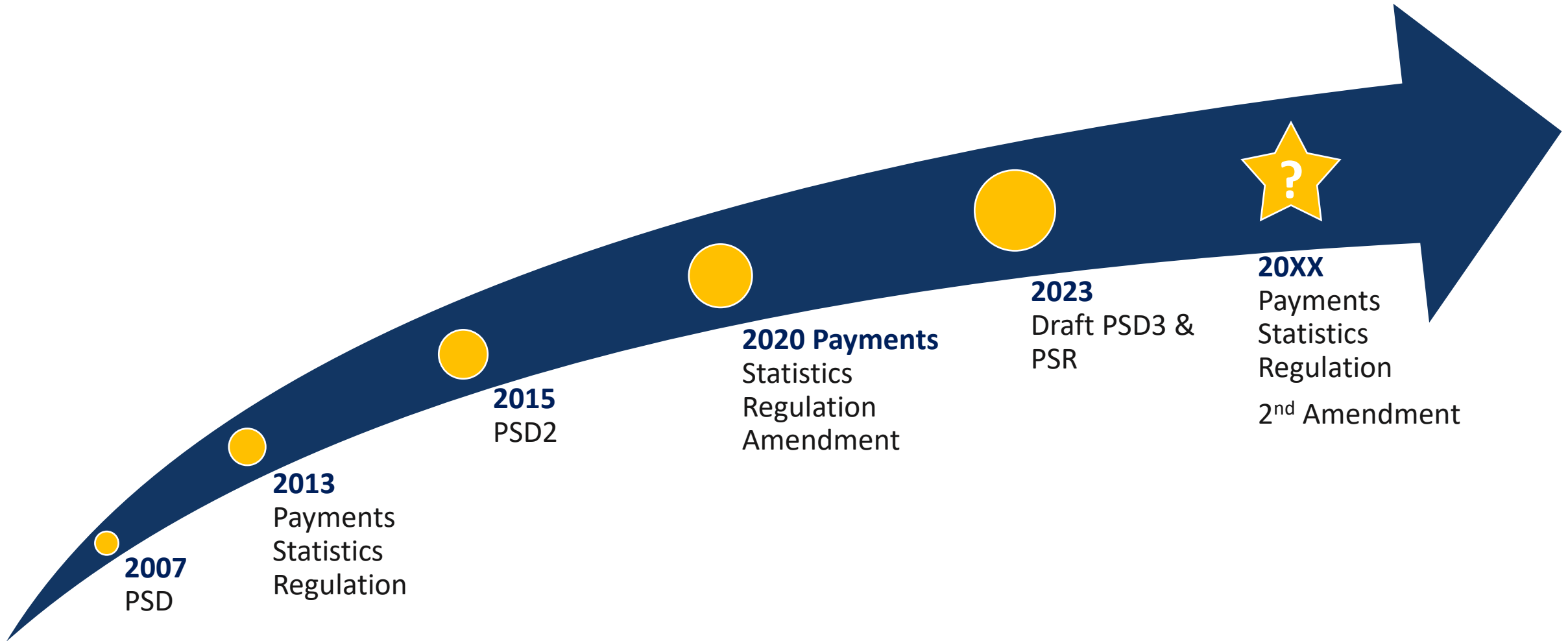
- Μελλοντικές εξελίξεις
- Εξέλιξης νομοθεσίας πληρωμών και στατιστικών
- Νέοι ΠΥΠ
- Χρονοδιάγραμμα επόμενων υποβολών

Μελλοντικές εξελίξεις

- Ενημέρωση - συγχρονισμός με Open Data της ΤτΕ μέσω του Pashport
- Διερεύνηση μεθοδολογικών θεμάτων (π.χ. trade finance)
- Στοιχεία ΤτΕ ως ΠΥΠ: πλήρως αυτοματοποιημένη διαδικασία ενσωμάτωσης των στοιχείων της ΤτΕ στις στατιστικές πληρωμών
- Δημιουργία αυτόματης αναφοράς ποιότητας στοιχείων, στο πρότυπο του QAR της ΕΚΤ, που θα αποστέλλεται στους ΠΥΠ κατόπιν της υποβολής των εξαμηνιαίων στοιχείων. Στην αναφορά, θα επισημαίνονται περιπτώσεις όπου τα στοιχεία παρουσιάζουν απότομη μεταβολή ή/και άλλα στοιχεία ποιοτικής ανάλυσης και θα ζητείται η διερεύνησή τους
- Διερεύνηση πιθανών επιπτώσεων στις στατιστικές πληρωμών λόγω της PSD3 και PSR1. Θα υπάρξει νέος Κανονισμός;



Εξέλιξης νομοθεσίας πληρωμών και στατιστικών



Χρονοδιάγραμμα επόμενων υποβολών



Respect the **deadlines** to avoid the
subject lines



Ευχαριστούμε!



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ



210 6799 **783**
210 320 **3416 -18 -19 -88**



serv.paystat@bankofgreece.gr



Κεντρικό Κατάστημα, Ελ. Βενιζέλου 21, Αθήνα
10250, Γραφείο ΙΣ-14